

# **Relatório Final do Projeto**

Instituto Federal Campus Piripiri

Curso: Informática/Turma: 1 Ano B (tarde )

## **Título do Projeto:**

**Repensar é Inovar: Construindo um Futuro e Promovendo a Sustentabilidade no IFPI Campus Piripiri.**

**Frase temática : Promoção da Redução e Reciclagem de Resíduos Inorgânicos Presentes no Instituto Federal de Piripiri.**

**Integrantes:** Emily Vitória Melo da Silva; Kailany Gabrielly Oliveira Nascimento; Emilly Joice Gomes Siqueira; Karlla Iriany da Silva Vieira; Isabelly de Holanda Silva Sousa; Nayra Maria de Sousa Nascimento; Maria Emanuele da Silva Santos ; Sara Yasmim Gomes Silva.

## **Relatório Final**

Nosso grupo realizou um projeto cujo, o principal objetivo era, promover a redução e reciclagem de resíduos inorgânicos no instituto Federal campus Piripiri. Por meio desse objetivo desenvolvemos os objetivos específicos a serem alcançados que eram, identificar os principais resíduos de matéria inorgânica gerados no instituto, fazer uma análise da gestão atual de reciclagem do campus, desenvolver estratégias para redução e reciclagem dos resíduos a partir da opinião da comunidade acadêmica do instituto, sensibilizar e conscientizar a comunidade acadêmica a respeito da importância da sustentabilidade do campus. Todos os nossos objetivos foram atingidos pois conseguimos identificar os principais resíduos inorgânicos, com isso percebemos que sua grande maioria era composta de materiais descartáveis, alcançamos a maioria dos nossos objetivos por meio de uma análise feita a partir da implementação de um formulário onde desenvolvemos perguntas específicas para que através das respostas pudéssemos tomar medidas para promover a redução dos resíduos inorgânicos. Nosso questionário foi divulgado para a maioria discentes e docentes do instituto buscando saber a opinião da comunidade acadêmica sobre a nossa temática implementada, dentre outras informações específicas.

Durante o desenvolvimento do nosso projeto, encontramos algumas poucas dificuldades, no que diz respeito à integração dos conhecimentos adquiridos nas diferentes disciplinas do curso integrado, uma delas foi a adaptação do projeto as ferramentas técnicas e metodológicas exigidas pelas áreas de TI, área do nosso curso, porém que ainda não foram de todo exploradas por nós, mas ainda assim fizemos uso apenas do conhecimento básico que tínhamos para produção de formulários e QR Code. Outrossim, enfrentamos alguns desafios quanto a coleta de dados devido à resistência dos participantes, a exemplo de que apenas a minoria das pessoas para quem o projeto fora divulgado respondeu ao questionário e alguns dos participantes ainda respondiam apenas as questões objetivas e ignoravam as subjetivas, o que afetou a qualidade e a quantidade das informações coletadas, mas mesmo assim conseguimos fazer uma seleção e análise das melhores e mais interessantes respostas complementação do desenvolvimento do projeto. Apesar dessas dificuldades, a experiência contribuiu para o amadurecimento do grupo e para o desenvolvimento de habilidades consideradas necessárias, como a resolução de problemas e soluções práticas para imprevistos.

Os principais resultados obtidos na pesquisa do nosso projeto foram o desenvolvimento da prática da percepção mais atenta sobre a coleta do lixo inorgânico no instituto, a visibilidade do assunto sobre a sustentabilidade e a conscientização da comunidade acadêmica sobre a importância da redução e reciclagem dos resíduos inorgânicos gerados no instituto Federal campus Piripiri.

Em conclusão, ao nosso projeto, criamos a percepção de que a conscientização sobre sustentabilidade é de fundamental importância no Campus Piripiri, pois contribui para a redução do impacto ambiental, a conservação dos recursos naturais e a melhoria da qualidade de vida da comunidade acadêmica. Portanto, é essencial que continuemos a trabalhar juntos para promover práticas sustentáveis e garantir um futuro mais verde e responsável para o nosso instituto .